

## Enseignement théorique

- Sémiologie pondérale : poids normal, les excès de poids (obésité – œdèmes - myxœdème), les déficits pondéraux (amaigrissement, états de déshydratation).
- La fièvre
- Sémiologie cutanée
- Sémiologie endocrinienne : sémiologie de la thyroïde, des surrénales, sémiologie des anomalies du métabolisme glucidique (diabète sucré-hypoglycémie).
- Sémiologie des seins.
- Sémiologie respiratoire :
  - Signes fonctionnels respiratoires : dyspnée, douleurs thoraciques, toux, expectoration, vomique, hémoptysie, troubles de la voix.
  - Signes physiques respiratoires :
    1. Inspection (examen du revêtement cutané et des parties molles, étude de la morphologie thoracique normale et pathologique, étude des mouvements respiratoires normaux et pathologiques, les signes anormaux extra-thoraciques (cyanose -hippocratisme digital, syndrome de Claude Bernar Horner),
    2. Palpation : le rythme respiratoire, la transmission des vibrations vocales.
    3. Percussion (technique, résultats normaux et pathologiques)
    4. Auscultation normale et pathologique (modification du murmure vésiculaire, les souffles, les râles, les frottements).
  - Exploration fonctionnelle respiratoire.
  - Etude synthétique de la sémiologie respiratoire : syndrome pleuraux (épanchement pleural aérien, liquidien, hydro-aérique) syndromes pulmonaires (condensation pulmonaire, syndrome cavitair empysème pulmonaire) syndromes bronchiques (crise d'asthme, dilatation des bronches, bronchite chronique).
- Sémiologie cardio-vasculaire :
  - Hémodynamique intracardiaque
  - Signes fonctionnels cardiaques : dyspnée, les douleurs précordiales, les palpitations, les syncopes et lipothymies, les hémoptysies.
  - Signes physiques cardiaques :
    1. inspection
    2. palpation : le choc de pointe normal et ses anomalies, les foyers ectopiques de pulsation, les frémissements.
    3. percussion
    4. auscultation : les bruits normaux, les bruits surajoutés, les souffles, le frottement péricardique.
  - Sémiologie artérielle.
  - Sémiologie veineuse
  - Exploration fonctionnelle cardiaque.
  - Etude synthétique de l'appareil cardio-vasculaire : les principales valvulopathies, les cardiopathies congénitales (communication inter-ventriculaire, persistance du canal artériel...) les péricardites, les insuffisances cardiaques).
- Sémiologie digestive :
  - Les signes fonctionnels digestifs : les douleurs abdominales
  - Les signes fonctionnels digestifs : les hémorragies digestives

- L'examen physique de l'appareil digestif : examen de la bouche, examen de l'abdomen, examen ano-rectal
- L'exploration fonctionnelle de l'appareil digestif : exploration du tube digestif, exploration du foie et des voies biliaires.
- Les ictères
- Les hépatomégalies
- Les ascites
- Les urgences abdominales : appendicite aiguë, occlusion intestinale aiguë, péritonite aiguë.
- Sémiologie neurologique :
  - Les algies crânio – faciales
  - L'examen neurologique : l'examen des nerfs crâniens et leurs anomalies, l'état mental, les troubles du langage, l'étude de la et de la posture, la motricité (la force musculaire et le tonus musculaire), la coordination, les réflexes, l'étude de la sensibilité, le syndrome méningé.
  - L'exploration fonctionnelle neurologique
  - Les troubles de la conscience
  - Les paralysies : étude sémiologique des paralysies, les paralysies centrales
  - Les paralysies : les paralysies de type périphérique
  - Les syndromes extrapyramidaux, les autres troubles moteurs : les tremblements, les myoclonies, les tics
  - Les troubles de la sensibilité
  - Les troubles de la coordination et de l'équilibre
- Sémiologie de l'appareil locomoteur
- Sémiologie de l'appareil urinaire
- Sémiologie de l'appareil génital féminin
- Sémiologie de l'appareil génital masculin
- Sémiologie hématologique :
  - Les anémies
  - Les syndromes hémorragiques
  - La sémiologie ganglionnaire, la sémiologie splénique.

### Enseignement pratique

- Gestes pratiques :
  - Injection intradermique.
  - Injection sous-cutanée.
  - Injection intramusculaire.
  - Injection intraveineuse.
  - Pose d'une perfusion.
  - Ponction d'ascite.
- Examen clinique d'un sujet normal :
  - Anamnèse :
    - ✓ Etat civil = nom – prénom – âge – lieu de naissance – adresse -- profession
    - ✓ Motif d'hospitalisation – nom du médecin traitant
    - ✓ Histoire de la maladie
    - ✓ Antécédents personnels et familiaux
    - ✓ Conditions socio-économiques
    - ✓ Habitudes de vie
  - Examen physique :
    - ✓ Signes généraux : poids – taille, surface, cutanée, diurèse température, peau, phanères, muqueuses
    - ✓ Appareil pleuro-pulmonaire :
      1. Inspection = morphologie thorax, fréquence respiratoire, ampliation thoracique.
      2. Palpation, vibration vocale.

3. Percussion
  4. Auscultation
- ✓ Examen des seins
  - ✓ Appareil cardio-vasculaire :
    1. Cœur : inspection, palpation, auscultation, fréquence cardiaque, rythme, bruits normaux
    2. Vaisseaux : TA, palpation des pouls périphériques.
  - ✓ Appareil digestif :
    1. Bouche : dents, gencives, langue.
    2. Abdomen : examen du foie, recherche de points douloureux
    3. Toucher rectal
  - ✓ Système nerveux :
    1. Conscience
    2. Marche
    3. Motricité : mouvements segmentaires
    4. Réflexes : ostéo-tendineux, cutanés, abdominaux, crémasterien, cutané plantaire.
    5. Paires crâniennes.
    6. Sensibilité profonde, superficielle, à la douleur, tactile, chaud / froid.
  - ✓ Appareil endocrinien, thyroïde
  - ✓ Appareil uro-génital : fosses lombaires, appareil génital externe masculin, féminin, toucher vaginal.
  - ✓ Appareil locomoteur : articulations, colonne vertébrale.
  - ✓ Appareil lympho-ganglionnaire : ganglions, rate.